

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL 7660**

Muudetud: 16.03.2026

Materjali number: 87660

Lehekülg 1 / 14-st

**1. JAGU. Aine/ segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**
**1.1. Tootetähis**

DINITROL 7660

UFI: G0ST-27XK-U00T-WMDG

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
**Aine/segu kasutusala**

pesuaine

**Mittesoovitavad kasutusalaad**

Teave puudub.

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Firma nimi:	DINOL GmbH	
Tänav:	Pyrmonter Strasse 76	
Koht:	D-32676 Luegde	
Telefon:	+ 49 (0) 5281 982980	Faks: + 49 (0) 5281 9829860
E-post:	msds@dinol.com	
Kontaktisik:	Labor	
Internet:	www.dinol.com	
Teavet annab:	msds@dinol.com	

**1.4. Hädaabitelefoni number:**

Poison information telephone number (Mürgistusteabekeskuse number) is nationally 16662, calling from abroad (+372) 7943 794

**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**
**2.1. Aine või segu klassifitseerimine**
**Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

 Flam. Liq. 2; H225  
 STOT SE 3; H336  
 Asp. Tox. 1; H304  
 Aquatic Chronic 2; H411

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

**2.2. Mürgistuselemendid**
**Määrus (EÜ) nr 1272/2008**
**Ohtlikud komponendid, mis peavad olema mürgistusel loetletud**

 Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised  
 2-metoksü-1-metüületüülatsetaat

**Piktogramm:** Ettevaatust

**Tunnussõna:**

**Ohulaused**

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL 7660**

Muudetud: 16.03.2026

Materjali number: 87660

Lehekülg 2 / 14-st

**Hoiatuslaused**

- P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
- P243 Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks.
- P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
- P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
- P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.
- P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
- P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.
- P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
- P405 Hoida lukustatult.

**Muud tähistused**

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

**Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml**
**Piktogramm:** Ettevaatust

**Tunnussõna:**

**Ohulaused**

H304

**Hoiatuslaused**

P301+P310-P405

**2.3. Muud ohud**

Teave puudub.

**3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**
**3.2. Segud**
**Asjakohased koostisosad**

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
	Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised			50 - 100%
	920-750-0		01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
108-65-6	2-metoksü-1-metüületüülataat			2,5 - < 10 %
	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
64-17-5	Etanool, Etüülalkohol			< 2,5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL 7660**

Muudetud: 16.03.2026

Materjali number: 87660

Lehekülg 3 / 14-st

**Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused**

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused	
	920-750-0	Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	50 - 100%
		inhalatsiooniline: LC50 = >20 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = >2000 mg/kg; oraalne: LD50 = >5000 mg/kg	
108-65-6	203-603-9	2-metoksü-1-metüületülatsetaat	2,5 - < 10 %
		inhalatsiooniline: LC50 = 35,7 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = >5000 mg/kg; oraalne: LD50 = 8500 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	Etanool, Etüülalkohol	< 2,5 %
		inhalatsiooniline: LC50 = 20000 mg/l (aur); oraalne: LD50 = 7060 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	

**Lisateave**

Kogu H- ja EUH-ohutusnõudeteksti sõnastus: vt. 16. jagu.

**4. JAGU. Esmaabimeetmed**
**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**
**Üldine teave**

Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole.

Tingimata vältida suu kaudu manustamist teadvuseta isikule või krampide esinemise korral.

Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada teadvuseta inimese kõhuliasendisse ja pöörduda arsti poole.

**Sissehingamisel**

Tagada värske õhu juurdevool. Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada teadvuseta inimese kõhuliasendisse ja pöörduda arsti poole.

**Kokkupuutel nahaga**

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].

**Silma sattumisel**

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Silmade ärrituse korral pöörduge silmaarsti poole.

**Allaneelamisel**

Kemikaali allaneelamisel mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Võib põhjustada unisust või peapööritust. Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

**4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Teave puudub.

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**
**5.1. Tulekustutusvahendid**
**Sobivad kustutusvahendid**

 Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), Kustutuspulber. Veepihusti Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks vaht.

**Sobimatud kustutusvahendid**

Tugev veejuga

**5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud**

Teave puudub.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### DINITROL 7660

Muudetud: 16.03.2026

Materjali number: 87660

Lehekülg 4 / 14-st

#### **5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

Väliskeskonnast isoleeriv hingamisaparaat

#### **Lisateave**

Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett. Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega.

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

## **6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

### **6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

#### **Üldised märkused**

Tagada piisav ventilatsioon.

kasutada isikukaitsevahendeid.

Vältida nahale, silma ja riieale sattumist.

Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

#### **Päästetöötajad**

Täpsemad tehnilised andmed vt. SDS 8. jagu.

### **6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

### **6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

#### **Tõkestamiseks**

Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitõkete abil).

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

#### **Puhastamiseks**

Tagada piisav ventilatsioon.

Saastunud pinnad põhjalikult puhastada.

Mitte loputada veega.

#### **Muu teave**

Teave puudub.

### **6.4. Viited muudele jagudele**

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

## **7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**

### **7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

#### **Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

Kui lokaalne väljatõmbeventilatsioon ei ole võimalik või on ebapiisav, tuleb tagada kogu töökeskkonna hea ventileerimine.

Vältida: aerosooli või udu teke

#### **Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta**

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!.

Vältida staatilise elektri teket.

#### **Üldised tööhügieeninõuded**

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Määrduvad, kemikaalid läbiimbnud riietus koheselt seljast võtta.

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

Vältida gaasi/auru/aerosooli sissehingamist.

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL 7660**

Muudetud: 16.03.2026

Materjali number: 87660

Lehekülg 5 / 14-st

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
**Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas

**Koosladustamise juhised**

Ei ole nõutav.

**Teave säilitustingimuste kohta**

Hoida pakend tihedalt suletuna.

Hoida jahedas ja kuivas.

**7.3. Eriksutus**

pesuaine

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**
**8.1. Kontrolliparameetrid**
**Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid**

CASi nr	Aine	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategooria	Allikas
64-17-5	Etanool (etüülalkohol)	500	1000		8 h	
		1000	1900		15 min	
108-65-6	Propüleenglükoolmonometüüleeteratsetaat (O-atsüül-O-metüülpropüleenglükool, metoksüpropüülratsetaat)	50	275		8 h	
		100	550		15 min	

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL 7660**

Muudetud: 16.03.2026

Materjali number: 87660

Lehekülg 6 / 14-st

**DNEL/DMEL väärtused**

CASi nr	Aine	Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
DNEL tüüp	Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	773 mg/kg kehamassi kohta päevas
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	2035 mg/m <sup>3</sup>
Tarbija DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	699 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	699 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	608 mg/m <sup>3</sup>
108-65-6	2-metoksü-1-metüületülatsetaat			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	153,5 mg/kg kehamassi kohta päevas
Töövõtja DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	kohalik	550 mg/m <sup>3</sup>
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	275 mg/m <sup>3</sup>
64-17-5	Etanool, Etüülalkohol			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	950 mg/m <sup>3</sup>
Töövõtja DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	kohalik	1900 mg/m <sup>3</sup>
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	343 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	114 mg/m <sup>3</sup>
Tarbija DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	kohalik	950 mg/m <sup>3</sup>
Tarbija DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	206 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	87 mg/kg kehamassi kohta päevas

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL 7660**

Muudetud: 16.03.2026

Materjali number: 87660

Lehekülg 7 / 14-st

**PNEC väärtused**

CASi nr	Aine	Väärtus
Keskonnaosa		
108-65-6	2-metoksü-1-metüületülatsetaat	
Magevesi		0,635 mg/l
Merevesi		0,0635 mg/l
Magevee põhjasete		3,29 mg/kg
Merevee põhjasete		0,329 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		100 mg/l
Pinnas		0,29 mg/kg
64-17-5	Etanool, Etüülalkohol	
Magevesi		0,96 mg/l
Merevesi		0,79 mg/l
Magevee põhjasete		3,6 mg/kg
Merevee põhjasete		2,9 mg/kg
Sekundaarne mürgitus		0,72 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		580 mg/l
Pinnas		0,63 mg/kg

**8.2. Kokkupuute ohjamine**

**Asjakohane tehniline kontroll**

Tagada piisav ventilatsioon.

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada võimaluse korral lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.

Kui väljatõmbeventilatsiooni või üldventilatsiooni ei ole võimalik kasutada või on need abinõud ebapiisavad, tuleb kanda hingamisteede kaitsevahendit.

**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
**Silmade/näo kaitsmine**

Külgkaitsega kaitseprillid (EN 166)

**Käte kaitse**

Kanda testitud kaitsekindaid (EN ISO 374):

FKM (fluorkummi) kindamaterjali läbimisaeg (maksimaalne kasutusaeg): 480 min.

NBR (Nitriilkummi) kindamaterjali läbimisaeg (maksimaalne kasutusaeg): 480 min.

Kindamaterjali paksus : > 0,12 mm

Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikiindluse kohta.

Kulumise korral asendada!

Ennetav nahakaitse nahakaitsealvi abil.

**Naha kaitse**

Kanda antistaatilisi jalatseid ja tööriietust.

**Hingamisteede kaitse**

Käidelda hästi ventileeritavates ruumides või kasutada filtreerivat hingamiselundite kaitsevahendit.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL 7660**

Muudetud: 16.03.2026

Materjali number: 87660

Lehekülg 8 / 14-st

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**
**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatolek:	Vedel	
Värvus:	värvitu	
Lõhn:	iseloomulik	
Lõhnalävi:	määramata	
Sulamis-/külmumispunkt:		määramata
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:		100 °C
Süttivus:		ei ole rakendatav
Alumine plahvatuspiir:		0,8 mahu%
Ülemine plahvatuspiir:		6,5 mahu%
Leekpunkt:		-1 °C
Iseühtimistemperatuur:		250 °C
Lagunemistemperatuur:		määramata
pH-väärtus:		määramata
Kinemaatiline viskoossus:		määramata
Lahustuvus vees:		Ei ole segunev
Lahustuvus teistes lahustites		
määramata		
N-oktanol/vesi jaotustegur:		määramata
Aururõhk:		45 hPa
(20 °C juures)		
Tihedus (20 °C juures):		0,724 g/cm <sup>3</sup>
Auru suhteline tihedus:		määramata
Osakeste omadused:		ei ole rakendatav

**9.2. Muu teave**
**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**
**Plahvatavus**

Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.

**Iseühtimistemperatuur**

tahke:

ei ole rakendatav

gaasiline:

ei ole rakendatav

**Oksüdeerivus**

määramata

**Muud ohutusnäitajad**
**Suhteline aurumiskiirus:**

määramata

**Lahusti sisaldus:**

100,00 %

**Tahke aine sisaldus:**

0,0%

**Pehmenemispunkt:**

määramata

**Lisateave**

Teave puudub.

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**
**10.1. Reaktsioonivõime**

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Teave puudub.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL 7660**

Muudetud: 16.03.2026

Materjali number: 87660

Lehekülg 9 / 14-st

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Teave puudub.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Teave puudub.

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Teave puudub.

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**
**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruises (EÜ) nr 1272/2008**
**Akuutne toksilisus**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**ETAmix arvestatud**

ATE (suukaudne) &gt; 2000 mg/kg; ATE (nahakaudne) &gt; 2000 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) &gt; 20 mg/l; ATE (sissehingamisel tolm/udu) &gt; 5 mg/l

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
	Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised				
	suukaudne	LD50 mg/kg	>5000	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	>2000	Küülik	
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50	>20 mg/l	Rott	
108-65-6	2-metoksü-1-metüületülatsetaat				
	suukaudne	LD50 mg/kg	8500	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	>5000	Küülik	
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50	35,7 mg/l	Rott	
64-17-5	Etanool, Etüülalkohol				
	suukaudne	LD50 mg/kg	7060	Rott	
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 mg/l	20000	Rott	

**Ärritavus ja söövitavus**

Nahasöövitus/-ärritus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**Sensibiliseeriv toime**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed**

Mutageensus sugurakkudele: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude**

Võib põhjustada unisust või peapööritust. (Süsivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised)

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL 7660**

Muudetud: 16.03.2026

Materjali number: 87660

Lehekülg 10 / 14-st

**Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus**

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

**Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta**

Teave puudub.

**Spetsiifilised toimed loomkatses**

Teave puudub.

**Lisateave testide kohta**

Teave puudub.

**Praktikal põhinevad kogemused**

Teave puudub.

**11.2. Teave muude ohtude kohta**
**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Sisesekreetsioonisüsteemi kahjustaja Teave puudub.

**Lisateave**

Valmistise/segude enda kohta puuduvad andmed.

**12. JAGU. Ökoloogiline teave**
**12.1. Mürgisus**

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h]   [d]	Liigid	Allikas	Meetod
	Süsvivesinikud, C7-C9, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	1-10	96 h	kala	
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Teave puudub.

CASi nr	Nimetus				
	Meetod	Väärtus	d	Allikas	
	Hindamist				
108-65-6	2-metoksü-1-metüületüülatsetaat				
	OECD 302 B	>90 %			
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).				

**12.3. Bioakumulatsioon**

Teave puudub.

**Jaotustegur n-oktanool-vesi**

CASi nr	Nimetus	Log Pow
108-65-6	2-metoksü-1-metüületüülatsetaat	0,56

**12.4. Liikuvus pinnases**

Teave puudub.

**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL 7660**

Muudetud: 16.03.2026

Materjali number: 87660

Lehekülg 11 / 14-st

**12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekreetsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

**12.7. Muu kahjulik mõju**

Teave puudub.

**Lisateave**

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

**13. JAGU. Jäätmekäitlus**
**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**
**Jäätmete arvestus**

Mitte valada kanalisatsiooni. Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

**Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid**

Jäätmekäitluse osas pidada nõu pädeva riigiasutusega.

**14. JAGU. Veonõuded**
**Maismaaveod (ADR/RID)**
**14.1. ÜRO number või ID number:**

UN 3295

**14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT

**14.3. Transpordi ohuklass(id):**

3

**14.4. Pakendigrupp:**

II

Märgistus:

3



Klassifitseerimise kood:

E2

Piiratud kogus (LQ):

1 L

Veokategooria:

2

Ohu number:

33

Tunnelis liiklemise piirangud:

D/E

**Muu asjakohane teave (Maismaaveod )**

E2

**Veod siseveekogudel (ADN)**
**14.1. ÜRO number või ID number:**

UN 3295

**14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

**14.3. Transpordi ohuklass(id):**

3

**14.4. Pakendigrupp:**

II

Märgistus:

3



Klassifitseerimise kood:

F1

Erinõuded:

640D

Piiratud kogus (LQ):

1 L

Lubatud kogus:

E2

**Mereveod (IMDG)**
**14.1. ÜRO number või ID number:**

UN 3295

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL 7660**

Muudetud: 16.03.2026

Materjali number: 87660

Lehekülg 12 / 14-st

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT

**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 3

**14.4. Pakendigrupp:** II

Mürgistus: 3



Meresaasteained: yes

Erinõuded: -

Piiratud kogus (LQ): 1 L

**Muu asjakohane teave (Mereveod)**  
E2

**Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. ÜRO number või ID number:** UN 3295

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT

**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 3

**14.4. Pakendigrupp:** II

Mürgistus: 3



Piiratud kogus (LQ) reisilennuk: 1 L

**Muu asjakohane teave (Õhuveo)**

E2

**14.5. Keskkonnoahud**

KESKKONNAOHTLIK: Jah



Ohtu põhjustav aine: Naphtha (petroleum), hydrotreated light

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Hoiatus!

**14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

ei ole rakendatav

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**
**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
**EL reguleerivad õigusaktid**

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 40, Sisend 75

Direktiiv 2004/42/EÜ tekkivate LOÜ 100 % (750 g/l)

heitkoguste piiramise kohta:

**Lisateave kohta**

Lisaks tuleb järgida siseriiklikke seadusi!

Järgida direktiivi 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohu eest tööl.

**Riiklikud õigusaktid**

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL 7660**

Muudetud: 16.03.2026

Materjali number: 87660

Lehekülg 13 / 14-st

Tööerakendamise piirang: Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ). Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.

Vee ohuklass (Saksamaa): 1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

**Lisateave kohta**

See segu sisaldab järgmisi väga ohtlikke aineid (SVHC), mis on vastavalt REACH artiklile 59 kantud kandidaatide loendisse: puudub

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Ainete ohutuse hindamine on antud aine osas läbi viidud.

**16. JAGU. Muu teave**
**Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2,8,11,14,16.

**Lühendid ja akronüümid**

Flam. Liq. 2: Tuleohtlik vedelik, 2. ohukategooria  
 Flam. Liq. 3: Tuleohtlik vedelik, 3. ohukategooria  
 Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustus, 1. ohukategooria  
 Eye Irrit. 2: Silmade ärritus, 2. ohukategooria  
 STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria  
 Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale, pikaajalise ohu kategooriad: kroonilise ohu 2. kategooria  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

**Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]**

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Flam. Liq. 2; H225	Testandmete põhjal
STOT SE 3; H336	Arvestusmeetod
Asp. Tox. 1; H304	Arvestusmeetod
Aquatic Chronic 2; H411	Arvestusmeetod

**Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)**

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
 H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.  
 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
 EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**Lisateave**

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimise ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL 7660**

Muudetud: 16.03.2026

Materjali number: 87660

Lehekülg 14 / 14-st

nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

See ohutuskaart sisaldab ainult ohutusalast teavet ega asenda tooteinfot ega tootespetsifikatsioone.

Käesolev ohutuskaart vastab määruse (EÜ) nr 1907/2006 artiklile 31, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878.

*(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)*